

HDMI / AV → DVB-T

Typ / Type: HDM-1 TL

Modulator zur Umsetzung eines HDMI-Signals bzw. eines AV-Signals in einen DVB-T Kanal.

Der HDM-1 TL ist flexibel einsetzbar und kann HDMI- bzw. AV-Signale z.B. von Satelliten-Receivern, Computern, Kameras oder DVD-Playern verarbeiten.

HD Signale bleiben dabei vollständig erhalten.

Die Ausgangskanäle können von handelsüblichen DVB-T Receivern oder TV-Geräten mit entsprechend eingebautem Digital-Tuner empfangen werden.

- Bedieneinheit mit LCD-Display
- auch für große Verteilsysteme geeignet
- Lieferumfang: Modulator, AV-Adapter-Kabel, HDMI-Kabel, Netzteil

Modulator for conversion of a HDMI resp. an AV signal into a DVB-T channel.

The device can be flexibly used and is able to process HDMI resp. AV signals e.g. from satellite receivers, personal computers, cameras or DVD players.

HD signals are fully preserved.

The output channels can be received by common DVB-T receivers or TV sets with built-in digital tuner.

- user interface with LC display
- can also be used in large distribution systems
- shipment with AV adaptor cable, HDMI cable and power supply



Technische Daten / Technical Data

Typ / Type	HDM-1 TL
Artikel-Nr. / Article no.	5741637
Videoformat / Video Encoding	MPEG-4 AVC / H.264
Eingang / Input	HDMI / AV
Auflösung / Resolution	1920x1080_60P ; 1920x1080_50P ; 1920x1080_60i ; 1920x1080_50i – Full HD 1280x720_60P ; 1280x720_50P – HD ready
Audioformat / Audio Encoding	MPEG1 Layer II
Sampling Rate / Sample rate	48 KHz
Bit Rate / Bit rate	64, 96, 128, 192, 256, 320, 384 kbps
Ausgang / Output	DVB-T
Bandbreite / Bandwidth	6, 7, 8 MHz
Modulation (gem. DVB-Standard) / Modulation (DVB standard)	QPSK, 16QAM, 64QAM
Symbolrate / Symbol rate	5000–9000 MS/s
MER	≥ 42 dB
Ausgangsfrequenz / RF frequency	30–960 MHz
Ausgangspegel / RF output level	-36...-16 dBm (71–91 dBµV); 0,1 dB step
Stromversorgung / Power supply	100...240 VAC
Betriebstemperatur / Operation temp.	0...45 °C
Maße (B x H x T) / Dimensions (W x H x D)	153 x 110 x 50 mm

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen oder Irrtümer vorbehalten. / All data without guarantee. Subject to change. Errors excepted.